

efi Fiery® Color Profiler Suite

Solution de caractérisation et d'impression



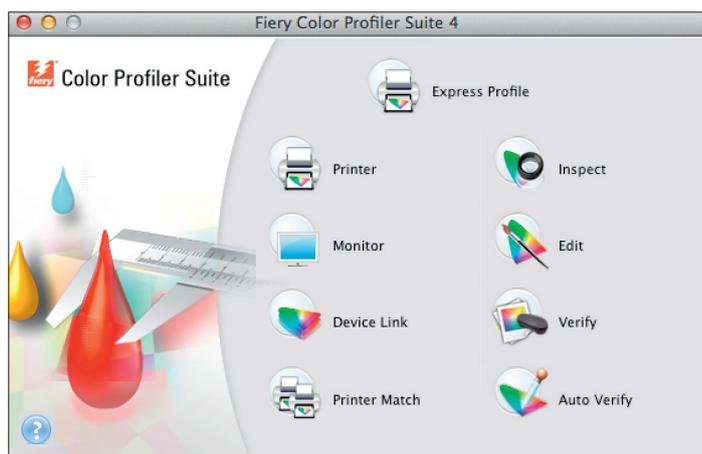
Des couleurs
étonnantes
de précision
et de
cohérence

Tous les outils dont vous avez besoin pour obtenir la couleur désirée

La qualité des couleurs est l'une des préoccupations majeures des entreprises d'impression numérique. Tâches rejetées, pertes de bénéfices en raison des réimpressions et difficulté d'assurer l'homogénéité des couleurs sur plusieurs imprimantes sont quelques-uns des défis majeurs en matière de couleur exprimés par les imprimeurs.¹

Grâce à Fiere® Color Profiler Suite, solution intégrée de gestion des couleurs, vous pouvez faire correspondre une couleur à une couleur de référence spécifique, et ce pendant l'intégralité du tirage. De plus, Color Profiler Suite comprend des outils spécialisés permettant de générer des profils de liaison de pointe et de faire correspondre plusieurs imprimantes pour garantir une homogénéité complète à l'échelle de l'entreprise.

¹ InfoTrends 2015.



Outils de gestion des couleurs intégrés à une seule solution.

Grâce à Color Profiler Suite, obtenez la bonne couleur à chaque fois

Jeu d'outils intégrés de gestion des couleurs parmi les plus complets du marché, Color Profiler Suite comprend des modules pour la création de profil, le contrôle, la modification et la vérification de la qualité des couleurs. Tous les outils fonctionnent directement avec les profils ICC sur le serveur Fiery. Utilisez Fiery Color Profiler Suite aux fins suivantes :

- Production d'une sortie couleur précise, de la première à la dernière copie.
- Réimpression des tâches en sachant que la couleur sera la même qu'au premier tirage.
- Couleurs conformes aux normes d'apparence du marché, telle la norme ISO.
- Cohérence à la sortie de plusieurs moteurs d'impression Fiery Driven™ afin d'assurer la flexibilité opérationnelle nécessaire pour diviser des tâches à gros tirage ou prioritaires.
- Gestion des couleurs simple pour les opérateurs de presse ou de prépresse. Grâce à l'intégration étroite de Colour Profiler Suite avec le serveur Fiery, les utilisateurs sans formation préalable peuvent maîtriser le processus de création de profils des couleurs.
- Création de profils à l'aide du traitement achromatique (GCR) automatisé afin d'optimiser la reproduction neutre et d'étendre la gamme de couleurs.
- Accès transparent aux outils de Color Profiler Suite, directement depuis l'interface de Fiery Command WorkStation®.

Des opérateurs de tout niveau peuvent vérifier la précision des couleurs à des fins de conformité aux normes de l'industrie.



Modules de Color Profiler Suite

Fiery Color Profiler Suite offre un jeu d'outils de gestion des couleurs complet qui garantit une reproduction fidèle, précise et cohérente des couleurs.

Profilage express



- Rationalisation du flux de profilage en réduisant le temps nécessaire à la production d'un nouveau calibrage et d'un profil de sortie de haute qualité.
- Les utilisateurs peuvent paramétrer un nouveau jeu de calibrage et un profil de sortie en cinq étapes faciles afin de rapidement produire des tâches d'impression rentables.
- Liaison automatiquement des paramètres de calibrage, de profil et de qualité d'image sur une imprimante virtuelle ou pré-réglée afin que tous les utilisateurs aient instantanément accès aux paramètres.

Imprimante



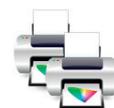
- Création d'un profil de sortie et du calibrage associé pour les serveurs Fiery, Fiery XF et tous les systèmes d'impression prenant en charge le format PDF.
- Utilisation de paramètres de profilage spécialisés des profils approuvés par le fabricant de presses pour les systèmes d'impression numérique Fiery Driven.
- Création de profils haute qualité afin de produire des impressions conformes ou supérieures aux tolérances des certifications de l'industrie en moins d'étapes que d'autres packages de profilage du marché.
- Grâce à l'intégration au serveur Fiery, simplification du profilage afin qu'il soit facile de créer des profils de sortie de haute qualité.

Vérifier



- Les opérateurs de tout niveau peuvent vérifier la précision des couleurs conformément aux normes de l'industrie, telles les normes ISO 12647-7 et ISO 12647-8, et vérifier la conformité G7.
- Probabilité accrue que le premier échantillon sera accepté par le donneur d'ordre.
- Suivi « en bloc » afin de garantir une sortie précise au fil du temps, de façon à ce que la réimpression soit fidèle au premier tirage.

Correspondance d'imprimante



- Mise en correspondance de cinq imprimantes Fiery Driven pour obtenir des couleurs homogènes à l'échelle de l'imprimerie.
- Possibilité de répartir une tâche sur plusieurs presses ayant des couleurs correspondantes pour optimiser la productivité.
- Les opérateurs de tout niveau peuvent facilement faire correspondre plusieurs imprimantes en étant guidant tout au long du processus de paramétrage de jeux de calibrage personnalisés, d'une gamme de couleurs partagée et d'un profil de sortie commun pour les moteurs d'impression Fiery Driven.



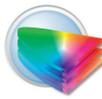
Edition

- Réglage précis du rendu couleur grâce à l'éditeur de profil de sortie ICC de pointe.
- Réglage du ton, de la dominante, de la saturation et de la balance des gris pour satisfaire même le plus exigeant des donneurs d'ordre.
- Correction sélective des couleurs permettant la modification de régions de couleurs ou de nœuds de profils spécifiques.



Profil de liaison

- Qualité maximale dans les environnements d'impression professionnels nécessitant une correspondance colorimétrique précise.
- Création de profils de liaison améliorant la précision de la correspondance des couleurs par l'optimisation itérative.
- Chargement des corrections G7 directement depuis le logiciel Curve3 ; cibles d'échantillon spécifiques incluses pour optimiser la conformité G7.
- Mise en correspondance des tons directs au moyen de mesures et de l'optimisation itérative.



Examiner

- Projection en 2D ou en 3D de la gamme de couleurs définie par un profil ICC.
- Aide les opérateurs à visualiser les capacités en matière de couleur et de gamme de l'appareil afin de prédire la précision de la sortie et de définir les attentes relatives au flux de production des couleurs.
- L'opérateur peut identifier les erreurs dans les données de mesure afin d'éviter l'échec des tentatives de profilage.
- Comparaison de plusieurs profils ICC pour évaluer l'homogénéité des couleurs sur plusieurs systèmes d'impression.



Moniteur

- Gestion des couleurs des moniteurs pour l'épreuve écran afin de réduire le gaspillage et les corrections à l'impression.
- Les utilisateurs peuvent partager des fichiers couleur numériques en ayant l'assurance d'un affichage cohérent sur plusieurs écrans.
- Création de profils d'affichage ICC personnalisés à utiliser avec tous les systèmes d'exploitation modernes.



Vérification automatique

- Envoi de barres de contrôle au serveur Fiery selon une programmation définie par l'utilisateur afin de contrôler la qualité des couleurs.
- Collecte des données pour le suivi des tendances en matière de qualité des couleurs dans le temps.
- Prise en charge de toutes les barres de contrôle connues pour les références de couleurs acceptées au niveau international.





Fiery Color Profiler Suite

Configuration du produit

LOGICIEL	DESCRIPTION
Fiery Color Profiler Suite	Comprend le spectrophotomètre EFI ES-2000 et le logiciel Color Profiler Suite. Comprend un contrat de maintenance et d'assistance logicielles (SMSA) de 1 an. Ce contrat de maintenance et d'assistance logicielles inclut l'assistance technique directe d'EFI et les mises à niveau de tous les produits actuellement sous contrat SMSA, sans frais supplémentaires.
Fiery Color Profiler Suite – Logiciel uniquement	Comprend la version complète du logiciel Color Profiler Suite. Un spectrophotomètre est nécessaire pour obtenir une licence. Comprend un contrat de maintenance et d'assistance logicielles (SMSA) de 1 an.
Fiery Color Profiler Suite – Mise à jour de la version 3.x vers la version 4.x	Mise à niveau logicielle de la version 3.x de Color Profiler Suite à la dernière version en date. Comprend un contrat de maintenance et d'assistance logicielles (SMSA) de 1 an.
Fiery Color Profiler Suite – Mise à niveau de la version 4.x vers la dernière version en date	Contrat de maintenance et d'assistance logicielles (SMSA) en cours requis. Toutes les mises à niveau supérieures à la version 4.0 sont incluses sans frais supplémentaires dans la garantie du contrat de maintenance et d'assistance logicielles (SMSA).

MATÉRIEL		
EFI ES-6000		Un spectrophotomètre de numérisation connecté au réseau accélère la mesure et le profilage des couleurs. Un spectrophotomètre simple peut être partagé par plusieurs utilisateurs sur le réseau et prend en charge les modes de mesure M0, M1 ou M2 (UV ou non-UV).
EFI ES-2000		Le spectrophotomètre manuel permet de créer des profils et de vérifier la conformité des couleurs par le biais de mesures. Prise en charge des modes de mesure M0, M1 ou M2 (UV ou non-UV), ce qui permet aux utilisateurs d'établir le profil de tous les papiers avec un seul instrument.
Table X-Rite i1iO*		La table i1iO optionnelle automatise le processus de mesure des couleurs par l'ajout d'un bras robotisé à l'ES-2000. Il permet de réduire le temps passé à la création de profils et au calibrage des appareils.
X-Rite iSis*		Le spectrophotomètre iSis optionnel permet de mesurer automatiquement une pleine page d'échantillons en quelques minutes. Appareil standard utilisé pour certifier les presses courantes de l'industrie.
Autres appareils pris en charge		Spectrodensitomètre Konica Minolta FD-SBT, Barbieri Spectro Swing, Barbieri Spectro LFP, Barbieri Spectropad. Tous les appareils sont pris en charge par la licence Color Profiler Suite 4.7 et supérieure.

Le logiciel Color Profiler Suite comprend :

Assistance et maintenance de 1 an

- Obtention des dernières mises à jour et mises à niveau en ligne sans frais supplémentaires grâce à un contrat de maintenance et d'assistance logicielles (SMSA) en cours.
- Accès direct à l'assistance technique EFI par téléphone ou par e-mail.

Formations en ligne GRATUITES comprises

Devenez rapidement un spécialiste de la gestion couleur et commencez à tirer parti des puissants outils de la Color Profiler Suite en suivant les deux formations en ligne interactives comprises dans le prix du produit.

Étapes suivantes

Rejoignez la communauté Fiery pour obtenir des réponses, vous informer et apprendre les meilleures pratiques sur fieryforums.efi.com.

Consultez efi.com/cps pour en savoir plus et pour télécharger la démonstration.

CK**Digital
workflows**

by Charles Kieffer Group

Tél. +352 26 380 1 Fax +352 26 380 380
sales@ck-group.lu2, rue Léon Laval - Z.A. Am Bann
L-3372 Leudelange**ck-digitalworkflows.lu****efi**

Nothing herein should be construed as a warranty in addition to the express warranty statement provided with EFI products and services.

The APPS logo, AutoCal, Auto-Count, Balance, Best, the Best logo, BESTColor, BioVu, BioWare, ColorPASS, Colorproof, ColorWise, Command WorkStation, CopyNet, Cretachrom, Cretaprint, the Cretaprint logo, Cretaprinter, Cretaroller, DockNet, Digital StoreFront, DocBuilder, DocBuilder Pro, DocStream, DSFdesign Studio, Dynamic Wedge, EDOX, EFI, the EFI logo, Electronics For Imaging, Entrac, EPCount, EPPhoto, EPRegister, EPStatus, Estimate, ExpressPay, Fabrivu, Fast-4, Fiery, the Fiery logo, Fiery Driven, the Fiery Driven logo, Fiery JobFlow, Fiery JobMaster, Fiery Link, Fiery Prints, the Fiery Prints logo, Fiery Spark, FreeForm, Hagen, InkIntensity, Inkware, Jetrion, the Jetrion logo, LapNet, Logic, MiniNet, Monarch, MicroPress, OneFlow, Pace, PhotoXposure, Printcafe, PressVu, PrinterSite, PrintFlow, PrintMe, the PrintMe logo, PrintSmith, PrintSmith Site, Printstream, Print to Win, Prograph, PSI, PSI Flexo, Radius, Rastek, the Rastek logo, Remoteproof, RIPChips, RIP-While-Print, Screenproof, SendMe, Sincolor, Splash, Spot-On, TrackNet, UltraPress, UltraTex, UltraVu, UV Series 50, VisualCal, VUTEK, the VUTEK logo, and WebTools are trademarks of Electronics For Imaging, Inc. and/or its wholly owned subsidiaries in the U.S. and/or certain other countries. All other terms and product names may be trademarks or registered trademarks of their respective owners, and are hereby acknowledged.